

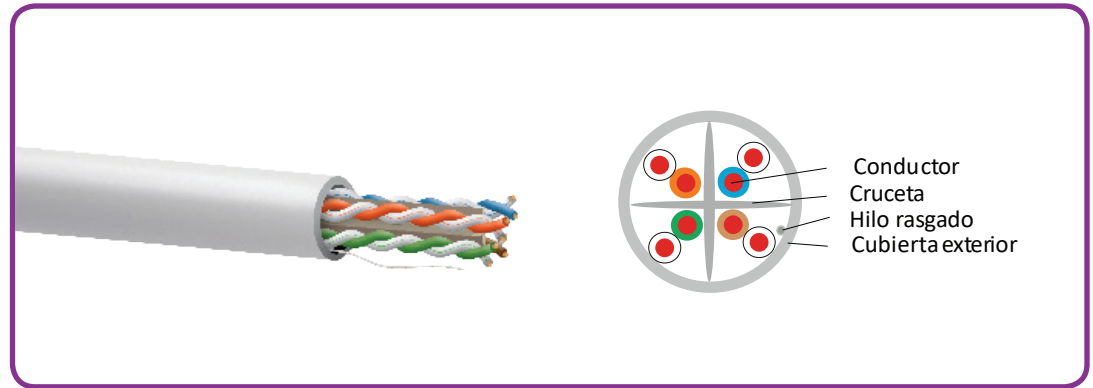
TD-610UT-LB5

TD-610UT-LBR

Cable de 4 pares trenzados 24AWG con cruceta plástica. Óptimo para la transmisión de voz, datos e imágenes hasta 250MHz y una velocidad de 1Gbps. Apropiado para tendido interior, cableado horizontal o secundario entre paneles de distribución (patch panel) y rosetas.

La cubierta exterior es de fácil pelado y está compuesta de material libre de halógenos y retardante del fuego.









Cable Cat6 U/UTP BC 24AWG 250MHz LSZH-FR blanco



Especificaciones técnicas

Características estructurales y mecánicas	Construcción		U/UTP
	Conductor	AWG	24 AWG
		Material	BC
	Aislamiento	Material	HDPE
		Dimensiones	1.035 ± 0.02mm
	Cubierta exterior	Grosor	0.55 ± 0.05mm
		Diámetro exterior	6.2 ± 0.3mm
		Material	LSZH-FR
		CPR	Eca
		Color	Blanco RAL 9010
Cruceta		Si	
Hilo rasgado		Si	

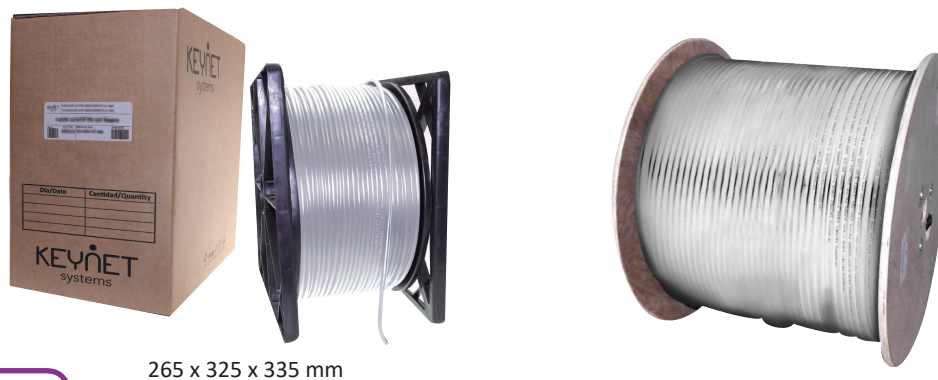
Características eléctricas (20°C)	Rango de frecuencia	1 - 250	MHz
	Impedancia	100 ± 15	Ω
	Capacidad nominal mutua	5.6	nF/100m
	Capacidad máxima no balanceada	160	pF/100m
	Resistencia máxima corriente continua	9.8	Ω/100m
	Velocidad nominal de propagación NVP	68	% v.l.
	Retardo diferencial (skew)	≤ 45	ns/100m
	Resistencia máxima corriente continua no balanceada	≤ 2.5%	-

Código color	Par 1		Azul	Azul - Blanco	
	Par 2		Naranja	Naranja - Blanco	
	Par 3		Verde	Verde - Blanco	
	Par 4		Marrón	Marrón - Blanco	

Frecuencia (MHz)	Impedancia de entrada (Ohms)	RL (dB)	ATT (dB/100m) (dB/100m)	NEXT (dB/100m) (dB/100m)	PSNEXT (dB/100m) (dB/100m)	ELFEXT (dB/100m) (dB/100m)	PSELFEXT (dB/100m) (dB/100m)	Retardo (ns/100m) (ns/100m)
1	100±15	20.0	1.9	74.0	72.3	68.0	65.0	570.0
4	100±15	23.0	3.7	65.0	63.3	56.0	53.0	552.0
8	100±15	24.5	5.3	60.7	58.8	49.9	46.9	546.7
10	100±15	25.0	5.9	59.0	57.3	48.0	45.0	545.4
16	100±15	25.0	7.5	56.0	54.2	43.9	40.9	543.0
20	100±15	25.0	8.4	55.0	52.8	42.0	39.0	542.0
25	100±15	24.3	9.5	53.3	51.3	40.0	37.0	541.2
31.25	100±15	23.6	10.6	52.0	49.9	38.1	35.1	540.4
62.5	100±15	21.5	15.4	47.0	45.4	32.1	29.1	538.6
100	100±15	20.1	19.8	44.0	42.3	28.0	25.0	537.6
200	100±15	18.0	29.0	40.0	37.8	22.0	19.0	536.5
250	100±15	17.3	32.8	38.0	36.3	20.0	17.0	536.3

Características mecánicas y ambientales	Parámetro	Valor		Ensayo	
	Radio curvatura mínimo (dinámico-instalación)	mm	8 x Ø		IEC61156
	Propagación llama FR			✓	IEC60332-1-2
	Baja emisión humos LS			✓	IEC61034-2
	Bajo contenido halógenos ZH			✓	IEC60754
	Rango temperatura en almacenaje	°C	-20 ~ 70		
	Rango temperatura en instalación	°C	-20 ~ 50		
	Rango temperatura en operación	°C	-20 ~ 75		

Embalaje	Carrete en caja 305 m	Bobina 500 m
Peso kg	14,3 Kg	26,4 Kg



Normativa

EIA/TIA 568-C.2, ISO/IEC 11801:
EN 50173-1:2011, EN50288,
IEC60332-1-2, IEC60754,
IEC61034-2, IEC61156



RoHS
Compliant



Edición: 4 / Octubre 2017

Características y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.